

PBST pH 7.4 缓冲液 (10×)

产品介绍

PBST (Phosphate Buffered Saline with Tween-20) 即含吐温-20 的磷酸盐缓冲液，能够提供相对稳定的离子环境和 pH 缓冲能力，是生物学中经常使用的缓冲盐溶液，主要用于免疫组化、原位杂交和酶联免疫等实验中，清洗免疫印迹膜等。Tween-20 作为去污剂可增加缓冲液的洗脱能力。

本 PBST 缓冲液为 10×浓缩液，含 1.36 M NaCl, 26 mM KCl, 80 mM Na₂HPO₄, 20 mM KH₂PO₄, 0.5% (V/V) Tween-20。用蒸馏水或去离子水稀释至 1×后使用，pH 值为 7.4±0.1。

储运条件

室温保存，一年有效。

产品组分

组分	DD10XPBST500
A. PBST pH 7.4 缓冲液 (10×) Phosphate Buffered Saline with Tween-20 (10×)	500 mL

产品组成

组成	浓度
NaCl	1.36 M
KCl	26 mM
Na ₂ HPO ₄	80 mM
KH ₂ PO ₄	20 mM
Tween-20	0.5% (V/V)

产品参数

外观：无色澄清液体

pH：7.4±0.1

渗透压：270-315 mOsm/kg (稀释至1×)

注意事项

- PBST 在低温情况下可能会产生沉淀。如果发现有沉淀产生，请置于 37℃水浴至完全溶解后再使用。
- 密封保存，防止污染。
- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。